Avertissements agricoles



Bulletin n° 1 du 1er mars 1988 Numérotation continue : n° 57

COLZA :

. Reprise des observations
. Désherbage

CEREALES :

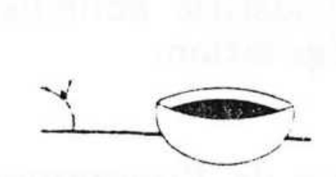
. Origines des jaunissements
. Désherbage précoce

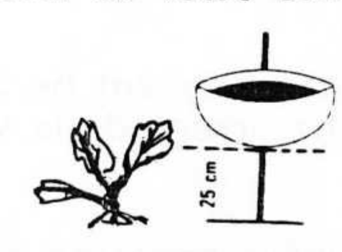
COLZA :

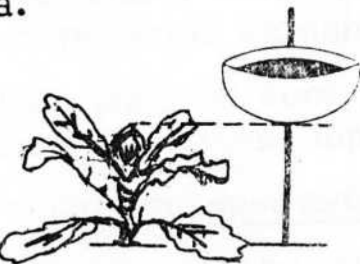
- Reprise des observations :

La cuvette jaune reste l'outil indispensable pour détecter l'arrivée des insectes dans les parcelles.

Dès à présent, disposez-là à l'intérieur de votre colza.





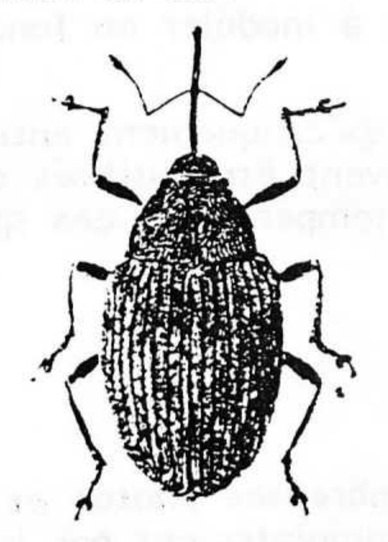


- La cible : le charançon de la tige :

Le colza est sensible à ce ravageur du stade montaison au stade tige à 20 cm.

Dès les premiers réchauffements, les charançons vont sortir du sol.

Traiter 8 à 10 jours après les premières captures, dès la reprise de la végétation jusqu'au stade 20 cm.



Charançon de la tige du colza



Imprimerie de la Station de NANCY
Directeur-Gérant : D. VERBEKE
Publication Périodique
CPPAP No : 2011 AD
Abonnement annuel : 185 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
38, rue Sainte-Catherine
54043 NANCY CEDEX
Tél. 83 30 41 51



- Désherbage :

Intervenir dès le début des conditions de végétation poussante avec une spécialité à action foliaire :

. Sur graminées (dose/ha) :

* FERVINAL : 1,5 à 2 l + 2 l à 3 l d'HUILE SCHERING (3 l + 3 l d'huile sur vivaces).
* FERVIN : 0,75 kg à 1 kg + 2 à 3 l d'HUILE SCHERING (1 kg + 3 l d'huile sur vivaces).
* FUSILADE X2 : 0,6 l à 0,75 l + AGRAL (0,1 %) ou 1 l d'ACTI PLUS (1,5 l + AGRAL [0,1 %] sur vivaces).
* TARGA : 1,25 l + 2 l d'HUILE SCHERING (3 l + 2 l d'huile sur vivaces).

. Sur matricaires développées (dose/ha) :

* LONTREL SF 100 : 1 l à 1,25 l + 3 l d'HUILE SCHERING.

CEREALES :

- Jaunissements :

L'hiver peu rigoureux permet un bon état végétatif des céréales. Dans les sols gorgés d'eau, on constate souvent des jaunissements par asphyxie.

Ces jaunissements (sur les feuilles les plus âgées) ne sont pas à confondre avec les décolorations d'origine virale et notamment mosaïque jaune de l'orge dont les premiers symptômes pourraient être visibles très rapidement.

L'humidité et les températures relativement fraîches pourraient favoriser le Typhula (présence de sclérotes bruns au niveau du collet) qui devrait être sans conséquence grave, vu la vigueur des plantes cette année.

Dans tous les cas, aucun traitement ne se justifie actuellement, si ce n'est le premier apport d'azote qui favorisera le redémarrage de la végétation.

- Désherbage précoce :

Les épandages antigraminées précoces avec de l'isoproturon seul peuvent être envisagés, à condition toutefois de respecter trois conditions :

. Les céréales doivent être en bon état végétatif (cas le plus fréquent cette année) et non asphyxiées.
. Les écarts de températures entre le jour et la nuit ne doivent pas être trop importants.
. Le vulpin ne doit pas avoir atteint le stade tallage.

Les doses d'isoproturon varieront de 1 200 à 1 800 g/ha à moduler en fonction des types de sol et des herbicides appliqués à l'automne.

De nouveaux herbicides (KEOS et SCOOP) à action plus spécifiquement antidicotylédones mais avec également un effet antigraminées intéressant doivent être utilisés de bonne heure sur adventices jeunes. Assez indifférentes des conditions de température, ces spécialités pourraient être utilisées début mars.

***

PLAQUETTE "PROTECTION DU MAÏS" :

Une plaquette d'une quinzaine de pages illustrée de nombreuses photos et traitant de la **protection contre les ennemis du maïs** est disponible. Editée conjointement par le Service de la Protection des Végétaux (S.P.V.) et l'Association Générale des Producteurs de Maïs (A.G.P.M.) cette plaquette complète utilement le dépliant "La protection des cultures de maïs" adressée gratuitement aux abonnés depuis quelques années.

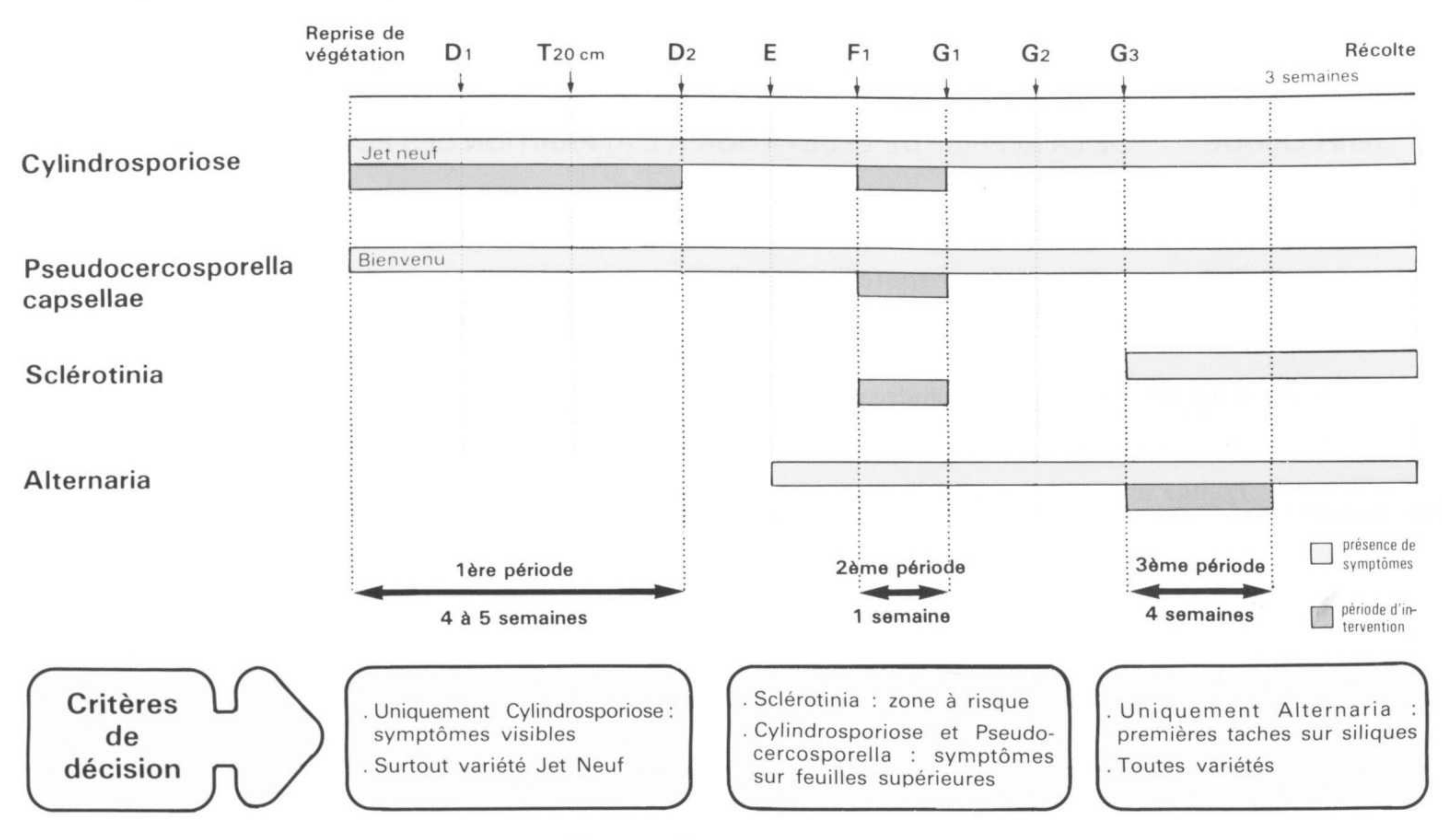
Cette plaquette est vendue au prix de 25 F.

Pour vous la procurer, adressez-nous un chèque du même montant, libellé à l'ordre du Régisseur de Recettes, en précisant l'adresse du destinataire.

***

MALADIES DU COLZA AU PRINTEMPS

trois périodes clefs



Sclérotinia : attention traitement préventif avant l'apparition de symptômes

les produits que vous pouvez utiliser

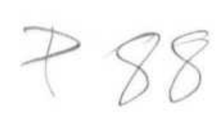
Matières actives	Spécialités commerciales *	Cylindrosporiose		Pseudocerco. capsellae **		Sclérotinia		Alternaria	
bénomyl	**Benlate**	1 kg **	Bon ★	0,5 kg	Moyen ★	1 kg **	•		
carbendazime	**Nombreuses**	500 g m.a. **	Bon	250 g m.a.	Moyen ★	500 g m.a. **	Très Bon		
iprodione	**Rovral** **Kidan**					3 l	Très Bon	1 kg 2 l	Moyen ★
prochloraz	**Sportak 45**	1,33 l	Bon						
procymidone	**Sumisclex liquide**					1 l	Très Bon	1,5 l	Moyen ★
vinchlozoline	**Ronilan Fl** **Ronilan**					1,5 l 1,5 kg	Très Bon		
carbendazime + prochloraz	**Sportak PF**	1,5 l	Bon	1,5 l	Bon ★	1,5 l	Très Bon		
iprodione + carbendazime	**Calidan**	3 l	Moyen	3 l	Très Bon ★	3 l	Très Bon ★		
manèbe + thiophanate méthyl	**Peltar** **Peltar Flo**					3 kg 5 l	•		
prochloraz + mancozèbe	**Sportak MZ**	1 l + 3,5 l	Moyen	1,3 l + 4,7 l	Moyen ★				
vinchlozoline + carbendazime	**Konker**					1,5 l	•		

* Doses de produit commercial à l'hectare

** Produits ayant donné des résultats intéressants dans les essais mais ne bénéficiant pas d'autorisation de vente pour cet usage. Leur utilisation est sous la seule responsabilité des agriculteurs

★ A confirmer • Manque de références

Très Bon  Bon  Moyen



LES 3 PÉRIODES CLEFS

1ère PÉRIODE DE LA REPRISE DE VÉGÉTATION A L'APPARITION DES BOUTONS FLORAUX (D2)

- **Une sensibilité variétale pour chaque maladie :**
  - Bienvenu : Pseudocercosporella capsellae
  - Jet neuf : Cylindrosporiose
- **Mais un seul risque : la Cylindrosporiose**
  - Ne vous précipitez pas pour réaliser l'intervention : la période possible d'intervention est longue
  - Traitez après constatation de symptômes en conditions de végétation poussante

2ème PÉRIODE DE DÉBUT FLORAISON (F1) A LA CHUTE DES PREMIERS PÉTALES (G1)

- **Dans les parcelles à risque sclérotinia ou en cas de doute : un impératif de date, mais pas de symptômes visibles**

  Le risque sclérotinia est difficile à définir ; quelques critères d'appréciation : surtout l'apparition de symptômes les années précédentes, mais aussi, la présence de tournesol ou de légumineuses dans la rotation.
  - Traitez juste avant la chute des pétales (G1), soit 5 à 10 jours après le début floraison
  - Tenez compte des autres maladies présentes sur feuilles supérieures (cylindrosporiose ou pseudocercosporella) pour le choix du produit
- **Dans les parcelles avec aucun risque certain de sclérotinia**
  - Ne traitez que les maladies présentes sur les feuilles supérieures

3ème PÉRIODE APRÈS LA FORMATION DES PREMIÈRES SILIQUES (G2-G3) JUSQU'A TROIS SEMAINES AVANT RÉCOLTE

- **Un seul risque, peu fréquent ces dernières années : l'alternaria**
  - Traitez dès l'apparition des premiers symptômes sur siliques
  - Tenez compte de l'importance des symptômes observés sur feuilles depuis environ le début floraison.

